



Scheda Tecnica

SK 026 del 20/09/2010



Denominazione del Prodotto: **HYDRAULIC**

Descrizione del Prodotto:

I prodotti HYDRAULIC sono Oli Idraulici ad alte prestazioni, con buone caratteristiche antiusura, antiruggine, antiossidante ed antischiuma; sono particolarmente indicati per l'impiego nei sistemi idraulici industriali e nei sistemi idraulici di sollevamento di autocarri, macchine movimento terra, macchine agricole.

Gli Oli Idraulici HYDRAULIC sono formulati con oli basi di tipo minerale altamente raffinati e con un appropriato pacchetto di additivi per fornire idonee prestazioni nelle previste applicazioni.

Proprietà e Benefici del prodotto:

Gli Oli Idraulici HYDRAULIC presentano le seguenti prestazioni:

- Notevole protezione antiusura in ampio campo di condizioni operative.
 - Buon comportamento anti-ruggine ed anti-corrosivo
 - Buona resistenza termica-ossidativa e quindi è evitata la formazioni di morchie, con intervalli di manutenzioni più distanti.
 - Limitato schiumeggiamento e facile rilascio dell'aria inglobata, il che significa funzionamento ottimale del sistema idraulico.
-

Specifiche del Prodotto:

Gli Oli Idraulici HYDRAULIC superano la seguente Specifica in accordo con le previste viscosità:

DIN 51524-Part2(Classe HLP)



Scheda Tecnica

SK 026 del 20/09/2010



Caratteristiche Tipiche:

Prove e Metodi	HYDRAULIC 15	HYDRAULIC 22	HYDRAULIC 32	HYDRAULIC 46	HYDRAULIC 68	HYDRAULIC 100	HYDRAULIC 150
Gradazione ISO VG	15	22	32	46	68	100	150
Massa Volumica 15°C, Kg/dm ³ ASTM D 1298	0.855	0.855	0.870	0.875	0.880	0.885	0.885
Viscosità - ASTM D445 cSt @ 40°C	15	22	32	46	68	100	150
cSt @ 100°C	3.5	4.4	5.5	6.8	8.8	11.5	15.0
Indice di Viscosità ASTM D 2270	110	108	108	105	105	100	100
Corrosione Rame – 3h a 100°C ASTM D 130	1B	1B	1B	1B	1B	1B	1B
Proprietà Antiruggine ASTM D 665A	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera	Supera	
Punto Scorrimento, °C ASTM D 97	-27	-27	-27	-27	-27	-24	-21
Punto di Infiammabilità, °C ASTM D 93	220	220	222	226	235	230	230
FZG / stadio superato DIN 51354	-	-	10	10	10	10	10

NOTA: I valori sopra riportati sono "tipici" relativi alla normale tolleranza di produzione e NON costituiscono una specifica.

Immagazzinamento:

È consigliato immagazzinare gli Oli Idraulici HYDRAULIC al coperto. Se per necessità lo stoccaggio viene effettuato all'aperto si raccomanda di posizionare i fusti, possibilmente sotto una tettoia, in posizione orizzontale e se tenuti in posizione verticale coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Si consiglia di non effettuare l'immagazzinamento degli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole così come è bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Scheda di Sicurezza:

Viene fornita a parte e deve essere considerata per le relative informazioni.